

脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2024

Brush-up Seminar of Neuroendovascular Therapy

2024 年 7 月 4 日(木) - 6 日(土)

神戸国際展示場 & インターネットハイブリッド（講演のみ）
Kobe International Exhibition Hall and
Internet Broadcasting on the WEB HYBRID（only lecture）

ライブ供覧

神戸市立医療センター中央市民病院
国立病院機構大阪医療センター

脳血管内治療技術と機器研究会
脳血管内治療ブラッシュアップセミナー事務局
神戸市中央区港島南町 2-2
URL: <http://www.bsnet.umin.jp/>

Brush-up Seminar of NeuroEndovascular Therapy 2024

脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2024

コースディレクター（＊運営委員）

坂井信幸（清仁会シミズ病院）
 宮地 茂（愛知医科大学）
 江面正幸（国立病院機構仙台医療センター）
 ＊ 松丸祐司（筑波大学）
 ＊ 吉村紳一（兵庫医科大学）
 ＊ 藤中俊之（国立病院機構大阪医療センター）
 ＊ 石井 暁（順天堂大学）
 ＊ 今村博敏（国立循環器病研究センター）

ファカルティ（50 音順）

石川達也（東京女子医科大学）	石橋敏寛（東京慈恵会医科大学）
石原秀行（山口大学）	泉 孝嗣（名古屋大学）
伊藤 靖（信楽園病院）	今井啓輔（京都第一赤十字病院）
榎本由貴子（岐阜大学）	遠藤英徳（東北大学）
太田貴裕（東京都立多摩医療センター）	太田剛史（神戸市立医療セ中央市民病院）
金子直樹（UCLA Medical Center）	岐浦禎展（県立広島病院）
木村尚人（岩手県立中央病院）	桑山直也（富山赤十字病院）
坂本 誠（鳥取大学）	佐藤健一（国立病院機構仙台医療センター）
佐藤慎祐（聖路加国際病院）	佐藤 徹（近畿大学）
重松朋芳（Mount Sinai Medical Center）	庄島正明（帝京大学）
杉生憲志（岡山大学）	壽美田一貴（東京医科歯科大学）
滝川知司（獨協医科大学埼玉医療センター）	竹内昌孝（西湘病院）
立嶋 智（UCLA Medical Center）	津本智幸（昭和大学藤が丘病院）
鶴田和太郎（虎の門病院）	寺田友昭（昭和大学横浜市北部病院）
中村 元（大阪大学）	新見康成（聖路加国際病院）
長谷川仁（新潟大学）	原口浩一（函館新都市病院）
早川幹人（筑波大学）	東 登志夫（福岡大学筑紫病院）
廣畑 優（久留米大学）	堀江信貴（広島大学）
増尾 修（横浜市立病院）	松本康史（東北大学）
村山雄一（東京慈恵会医科大学）	山上 宏（筑波大学）

コーススタッフ

太田剛史、小柳正臣、後藤正憲、武田純一、福光 龍、春原 匡、福井伸行、高原正樹、石川友美、
 宮田真友子、山元康弘、笠島一洋、野本未佳子、羽生 敬、高松昂央、徳田匡紀、富田ひかり、
 吉本 舞、大賀勇範、尾原信行、藤原 悟、前川嵩太
 坂井千秋、森實飛鳥、椿 祐奈、山名 翠、廣田亜希子、津田幸子
 足立秀光、有村公一、酒井秀樹、嶋村則人、間中 浩、松本 調
 岩本宏朗、平松圭右、徳井祐樹

共催、協賛企業：（五十音順、2024.6.1 現在）

Platinum

大塚製薬株式会社/ ノバルティスファーマ株式会社
株式会社カネカメディックス
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 セレノバス事業部
第一三共株式会社
テルモ株式会社
日本ストライカー株式会社
日本メドトロニック株式会社
ネクセラファーマ株式会社
株式会社メディコスヒラタ

Gold

朝日インテック J セールス株式会社
センチュリーメディカル株式会社
株式会社東海メディカルプロダクツ
ミズホ株式会社

Silver

株式会社 iMed technologies
SB カワスミ株式会社
シーメンスヘルスケア株式会社
ニプロ株式会社
日本ライフライン株式会社
株式会社フィリップス・ジャパン
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
メディキット株式会社

Other

ガデリウス・メディカル株式会社
小西医療器株式会社
シーマン株式会社
株式会社テクノクラートコーポレーション
富士システムズ株式会社
宮野医療器株式会社

ご挨拶

脳血管内治療ライブデモンストレーション2024

われわれは、実際の治療を供覧しながら脳血管内治療の安全な普及を図ることを目的として、2002年に第3回近畿脳神経血管内治療学会のサテライトライブセミナーを開催し、多くの医師・コメディカルスタッフ・医療関係者に脳血管内治療の実際を学ぶ機会を提供しました。安全で有効な脳血管内治療を行う上で、ライブセミナーは非常に有用な企画だという意見が多く寄せられ、その運営組織として2003年に**脳血管内治療ライブカンファレンス(LCNET)**を発足させ、以来、2003年、2006年には名古屋脳血管内治療セミナーと共催でのライブセミナー、2004年、2005年はCCT-peripheralとの共催で神戸にて脳血管内治療ライブセミナー2004, 2005を開催してきました。ライブデモンストレーションに対しては、いろいろな意見があることを承知しておりますが、参加する医師や医療関係者にとって、治療医やエキスパートがどう判断し次にどうするのかその結果はどうなるのかを実際に流れる時間の中で共有することは、ライブでしか得ることができず、他に代え難い多くのことを学ぶ機会となります。ライブデモ中も普段と変わらない治療を行う環境を維持する治療チームとそれに協力する関係者が実施する限り、協力していただく患者さんにとっても、適応・手技が公開され、またエキスパートが治療中に適時術者に与えるコメントがより良い治療結果を得ることに繋がる可能性があるなどのメリットがあります。2010年からは、デバイスの習熟に重点を置いた脳血管内治療デバイス&テクニックセミナー（大沼セミナー）、術者教育に重点を置いた名古屋脳血管内治療セミナー、LCNETが合流、2013年からは、仙台セミナーが合流して、**脳血管内治療ブラッシュアップセミナー(BSNET)**を開催してきました。2024年は昨年同様、ライブデモンストレーションを行う1, 2日目は会場のみ、3日目はハイブリッド開催とし、講演の多くはオンデマンド配信とします。テーマは血管内治療に欠かせない「血管撮影装置を使いこなす」「合併症の回避」とし、ますます重要性を増している再開通療法の最新情報も引き続き提供します。頸動脈ステント留置術、脳動脈瘤コイル塞栓術、Flow Diverter 留置術に加え、硬膜動静脈瘻塞栓術を神戸市立医療センター中央市民病院と国立病院機構大阪医療センターからライブ供覧するとともに、ノーカットビデオも活用して治療の準備や実際をディスカッションする予定です。3名の代表幹事で運営してきたBSNETは今年で一区切りとし、2025年からは新しいスタイルで運営する予定です。

皆様のご参加を、スタッフ、ファカルティー同お待ちしております。

2024年5月

脳血管内治療ブラッシュアップセミナー

代表幹事 江面正幸、坂井信幸、宮地 茂

運営幹事 松丸祐司、吉村紳一、藤中俊之、石井 暁、今村博敏

開催実績と予定

		開催日	併催学会	会場	中継	供覧	主題
1	脳血管内治療 ライブセミナー2002	2002.9.10 金	第3回近畿脳神経血管内治療学会 (9.11 土)	神戸ポートピアホテル	神戸市立中央市民病院	Anx1 CASx2	
2	脳血管内治療ライブセミナー2003	2003.10.10 金	第8回名古屋脳血管内治療セミナー (10.11 土)	東海テレビ テレビアホール(名古屋市)	神戸市立中央市民病院	CASx3	頸動脈ステント留置術と三次元血管造影
3	脳血管内治療ライブセミナー2004	2004.10.20 水	Embolic Protection 研究会 (10.20 水) CCT-peripheral (10.21 木)	神戸国際展示場	先端医療センター	Anx2, CASx4 SCASx2	安全に脳血管内治療を行うために
4	脳血管内治療ライブセミナー2005	2005.9.30 金	CCT-peripheral (9.29 木)	神戸国際会議場	先端医療センター	Anx2, CASx5 ICSx1	標準的の技を支えるちよとした工夫
5	脳血管内治療ライブセミナー2006	2006.10.27 金	第6回名古屋脳血管内治療セミナー (10.28)	ナディアパーク・デザインセンター(名古屋市)	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	Anx4, CASx2	
6	脳血管内治療ライブセミナー2007	2007.11.14 水	第23回日本脳神経血管内治療学会総会 (11.15 木-17 土)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	Anx4, ICSx1 VASx1, CASx3	
7	脳血管内治療ライブセミナー2008	2008.9.4 木	第8回近畿脳神経血管内治療学会 (9.5 金-6 土)	神戸国際会議場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	Anx3, AVMx2 CASx2	もう一度基本から
8	脳血管内治療ライブセミナー2009	2009.6. 12 金-13 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	Anx5, AVMx2 CASx2	脳血管内治療のブラッシュアップを目指して
9	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2010	2010.6. 11 金-13 日	East Asian Conference of Neurointervention (6.13 日)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx4, ANx7	最新の機器をどう生かすか
10	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2011	2011.7. 22 金-24 日		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2, ANx6 他	より良い結果を求めて、コンセンサスとコントロールシー
11	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2012	2012.6. 13 水-15 金	Asia Australasia Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology (6.14 木-16 土)	名古屋国際会議場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2, SCASx1 ANx5	より良い結果を求めて、もう一度基本から
12	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2013	2013.6. 6 木-9 日	East Asian Conference of Neurointervention (6.9 日)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2, SCASx1 ANx5	もう一段上の治療を目指してー血管撮影装置を使いこなす
13	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2014	2014.7. 3 木-5 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2, SCASx1 ANx5	ライブデモに新しい試み、「ステント型血栓回収機器」の導入は何を変えるか？
14	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2015	2015.7. 2 木-4 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2, ICADx1 ANx8	治療困難な脳動脈瘤ーどう治療するか
15	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2016	2016.6. 30 木-7.3 日	East Asian Conference of Neurointervention (7.3 日)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2 ICADx1 ANx8	基礎から最新知見まで、硬膜動静脈瘻 update 2016
16	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2017	2017.7. 7 金-9 日		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2 ANx8	アクセスの全て、脳血管内治療の成功の鍵
17	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2018	2018.9. 13 木-15 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院	CASx1, ANx8 dAVFx1	くも膜下出血のすべて再開通療法新時代
18	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2019	2019.7. 11 木-13 土	East Asian Conference of Neurointervention (7.10 水, 大阪国際会議場)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院	CASx2 ANx8	再開通療法セッティングのすべて
19	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2020	2020.7. 3 金-5 日		神戸国際会議場 -> WEB 配信	神戸市立中央市民病院	CAS ANx3	分岐部脳動脈瘤のすべて複数機器時代を迎えて最短の D2R をいかに得るか
20	血管内治療ブラッシュアップセミナー2021	2021.6. 24 木-26 土		神戸国際展示場 & WEB ハイブリッド	神戸市立中央市民病院	CASx1, ANx4 dAVFx3	硬膜動静脈瘻、血栓回収療法 update 2021
21	血管内治療ブラッシュアップセミナー2022	2022.7. 7 木-9 土		神戸国際展示場 & WEB ハイブリッド	神戸市立中央市民病院 大阪医療センター	dAVFx1, CASx1 ANx5	Multimodality 時代の多角的体系的脳動脈瘤治療戦略、血栓回収療法 update 2022
22	血管内治療ブラッシュアップセミナー2023	2023.7. 6 木-8 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 大阪医療センター	dAVFx2, CAS1 ANx9	アクセスの全て、再び血栓回収療法 update 2023
23	血管内治療ブラッシュアップセミナー2024	2024.7. 4 木-6 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 大阪医療センター		血管撮影装置を使いこなす、合併症回避策、血栓回収療法 update 2024

参会（視聴）者の皆さんへ

- ライブデモンストレーションおよび発表スライド等の録画、録音、（写真撮影、ビデオ撮影）は許可されません。コンテンツの複写、譲渡、公表は違法行為となりますのでご注意ください。
- 術者・治療現場・モデレータ・コメンテータに対する質疑応答は、適時以下にアクセスするチャット機能を利用して可能です。

<https://vevox.app/#/m/182895673>



患者さんおよびご家族には、ライブデモンストレーションに関する説明を文書により行い、同意を得ておりますが、その内容に関しては、実際に治療を受けておられる局所麻酔下の患者さんもおられることに配慮して頂きますようお願い致します。

- 日本脳神経外科学会専門医の方は、セミナー参加および視聴によりクレジット 5 点を取得できます。
- 日本脳神経外科学会専門医の領域講習会の単位が取得できます。
 - ランチャタイムセミナー（7/4, 5, 6）、イブニングセミナー（7/4）、モーニングセミナー（7/5, 6）の開始前に登録し、終了まで参加することにより、脳神経外科領域講習単位を最大で 2 単位取得可能です。
 - ランチャタイムセミナーは 60 分 x1 で 1 単位、イブニングセミナーとモーニングセミナーは 20 分 x3 で 1 単位（分割はなし）です。
 - 受講者の参加記録（視聴記録）により、領域講習の単位が付与されます。必ず、開始前に登録してください。
- BSNET は、日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構 認定講習会に登録されています。単位数は、講演（筆頭）5 単位、出席（4 時間以上の視聴）2 単位です。認定試験および更新時には、参加（視聴）証明書が必要です。参加（視聴）証明書をご希望の先生は、事務局（bsnet-admin@umin.ac.jp）までお申し出ください。

会場

2024 年 7 月 4 日（木）～ 6 日（土）
 神戸国際展示場 Kobe International Exhibition Hall
 〒650-0046 神戸市中央区港島中町 6-11-1
 TEL 078-302-1020

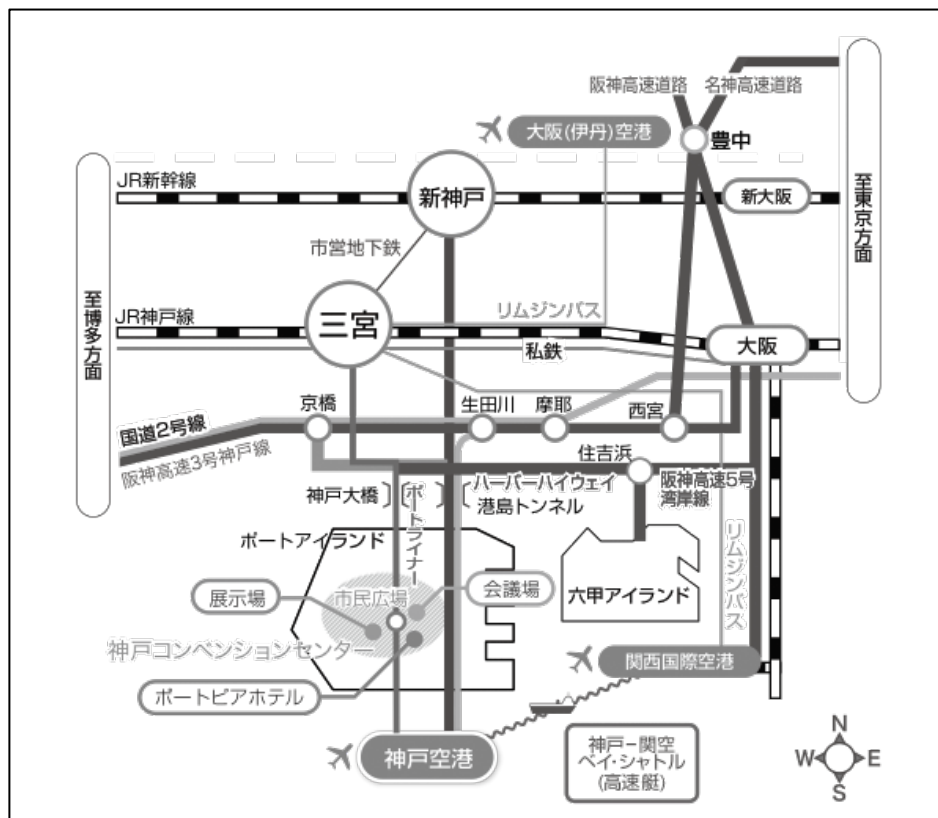
視聴方法

3 日目（ランチャタイムセミナーを除く）とオンデマンドは Socialcast 社の WEB 配信システムを利用します。
 視聴環境 WIN : Edge, Firefox, Chrome いずれも最新版
 Mac, iOS : Safari 最新版
 Android : Chrome 最新版
 視聴登録は 2024 年 6 月 14 日から可能です。
 詳細は、BSNET ホームページに案内します。

参会費

医師・メディカルスタッフ・企業 30,000 円（税込み）

- * 6（土）のみの1日参会および視聴は12,000 円（税込み）です。
- * 会場登録は現金、WEB 登録はクレジットカード決済のみです
- * ご購入に際しての留意事項はホームページ内の利用規約などをご確認ください。
- * 学生、初期研修医、留学生の会場参加は無料です。施設長の証明を持参してください。WEB 視聴はできません。
- * メディカルスタッフの会場参加は2,000 円（税込）です。会場でのみ受け付けます。



Time Table

2024.7.4 (木)、神戸国際展示場 3 号館	
07:30-08:30	共催セミナー① 日本ライフライン株式会社 Avenir, Esperance DAC, pNOVUS を用いたコイル塞栓術 座長：壽美田一貴(東京医科歯科大学) 演者：坂本 誠 (鳥取大学)
	共催セミナー② 株式会社メディコスヒラタ 塞栓術の守り神！？Numen コイル 座長：泉 孝嗣 (名古屋大学) 演者：増尾 修 (横浜市立市民病院)
	共催セミナー③ 日本メドトロニック株式会社 Solitaire & REACT でもたらず安全確実な血栓回収術 座長：庄島正明 (帝京大学) 演者：木村尚平 (脳神経外科東横浜病院)
08:30-11:30	開会あいさつ 江面正幸、宮地 茂 昨年報告 坂井信幸 ライブ&レクチャー モデレーター： CaseK1 dAVF 私ならこう治療する 鶴田和太郎
	CaseO1 ICA AN 私ならこう治療する 石井 暁
12:00-13:00 脳神経外科 領域講習会	ランチタイムセミナー① 第一三共株式会社 日本人エビデンスから読み解く抗血栓療法の NIPPON Cha-Cha-Cha 座長：坂井信幸 (清仁会シミズ病院) 演者：山上 宏 (筑波大学) 演者：今井啓輔 (京都第一赤十字病院)
13:10-15:00	モデレーター： ディバート Case K2 私ならこう治療する 佐藤慎祐
	ライブ&レクチャー Case O2 私ならこう治療する 泉 孝嗣
15:00-15:20	アフタヌーン・ブレイク
15:20-17:20	ライブ&レクチャー モデレーター： Case K3 私ならこう治療する 坂本 誠
	Case O3 私ならこう治療する 石川達也
17:30-18:30 イブニング セミナー 脳神経外科 領域講習会	共催セミナー④ 株式会社カネカメディックス 適材適所！iED ファミリーの使いどころ 座長：鶴田和太郎 (虎の門病院) 演者：増尾 修 (横浜市立市民病院)
	共催セミナー⑤ ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 セレノバス事業部 Why CEREGlide71？ ～大口径吸引カテーテルのさらなる可能性を追求する～ 座長：今村博敏 (国立循環器病研究センター) 演者：早川幹人 (筑波大学)
	共催セミナー⑥ 日本メドトロニック株式会社 Nairobi is coming 座長：石井 暁 (順天堂大学) 演者：太田剛史 (神戸市立医療センター中央市民病院)
18:30-18:50	共催セミナー⑦ 朝日インテックJセールズ株式会社 バルーンガイディング X 世代： Branchor X のリアル 座長：今村博敏 (国立循環器病研究センター)

演者：竹内昌孝（西湘病院）

2024.7.4 (木)-5(金) 順不同

ミニレクチャー

- 1 石川達也（東京女子医科大学）
未破裂脳動脈瘤の術中破裂のパターンやリスクの検討、リカバリーの経験
- 2 石橋敏寛（東京慈恵会医科大学）
合併症を生じないように指導的立場で助手を行うコツ
- 3 石原秀行（山口大学）
動脈解離によるデバイス通過困難時の対処法（suction method）
- 4 遠藤英徳（東北大学）
血管内治療後再発動脈瘤の直達治療
- 5 太田貴裕（東京都立多摩総合医療センター）
MMAE for cSDH: Cone-beam CT の活用
- 6 金子直樹（UCLA Medical Center）
MeVO の術中合併症の予防と対応
- 7 岐浦禎展（県立広島病院）
静脈洞血栓症について
- 8 佐藤健一（国立病院機構仙台医療センター）
Neuroform Atlas を用いたトラブルシューティング
- 9 佐藤 徹（近畿大学）
会心のトラブルシューティング、すべては早めの気づきから
- 10 木村尚人（岩手県立中央病院）
どのステントでも起こりうる！フローダイバーターステント特有の合併症とそのペイルアウト
- 11 滝川知司（獨協医科大学埼玉医療センター）
液体塞栓物質の migration
- 12 津本智幸（昭和大学藤が丘病院）
DAC 全盛時代の功罪
- 13 寺田友昭（昭和大学横浜北部病院）
ONYX 注入後のカテーテル断裂に対する対応
- 14 中村 元（大阪大学）
アクセスに四苦八苦した CAS
- 15 原口浩一（函館新都市脳神経外科病院）
TARGET コイルがデタッチできない，回収もできないときにどうする？
- 16 堀江信貴（広島大学）
脳血管撮影装置を用いた脳血流評価の応用
- 17 増尾 修（横浜市立病院）
コイル塞栓術中のコイルトラブルに対するレスキュー
- 18 松丸祐司（筑波大学）
頭蓋頸椎移行部動静脈瘻の治療

2024.7.5 (金) 神戸国際展示場 3 号館	
07:30-08:30	共催セミナー⑧ 日本メドトロニック株式会社 CONFIDENCE AT HAND ～ This is Rist 079 ～ 座長：吉村紳一（兵庫医科大学） 演者：鶴田和太郎（虎の門病院）
	共催セミナー⑨ 株式会社カネカメディックス The benefit of radially adjustable stent retriever 座長：坂井信幸（清仁会シミズ病院） 演者：立嶋 智（UCLA Medical Center）
	共催セミナー⑩ センチュリー メディカル株式会社 OPTIMA Coil Finishing 再現性と検証 座長：坂本 誠（鳥取大学） 演者：奥村浩隆（新座志木中央総合病院）
08:30-09:30 脳神経外科 領域講習会	共催セミナー⑪ 日本メドトロニック株式会社 Plug challenge ～Onyx 攻略のための 1st step～ 座長：今村博敏（国立循環器病研究センター） 演者：木本敦史（沖縄協同病院）
	共催セミナー⑫ 日本ストライカー株式会社 Surpass Evolve が実現する新たな FDS 留置経験 座長：吉村紳一（兵庫医科大学） 演者：立嶋 智（UCLA Medical Center）
	共催セミナー⑬ テルモ株式会社 W-EB の勝ち筋。 座長：遠藤英徳（東北大学） 演者：渡辺大介（イムス東京葛飾総合病院）
09:30-11:50	ライブ&レクチャー モデレーター： Case O4 私ならこう治療する 石橋敏寛
	Case K4 椎骨動脈瘤 私ならこう治療する 中村 元
	Case O5 内頸動脈瘤 私ならこう治療する 重松朋芳
12:00-13:00 脳神経外科 領域講習会	ランチタイムセミナー② 大塚製薬株式会社 脳卒中領域の新しい血圧管理 ～ARNI 導入のコツ～ 座長：鶴田和太郎（虎の門病院） 演者：鈴木海馬（埼玉医科大学国際医療センター） AVM 塞栓術における NBCA と Onyx の使い分け 座長：石原秀行（山口大学） 演者：佐藤慎祐（聖路加国際病院）
13:10-14:20	モデレーター： ディベート Case K5 私ならこう治療する 金子直樹
14:20-14:40	特別企画「アンケート 治療環境と使うモノについて」 宮地 茂（愛知医科大学）
14:40-15:10	特別講演「Real world と study world、新しい機器との付き合い方」 座長 坂井信幸（清仁会シミズ病院） 演者 立嶋 智（UCLA Medical Center）
15:10-15:30	特別企画「Live Demonstrationを中心とした教育セミナーの意義、LCNET,BSNET23年の経験から」 座長 江面正幸（国立病院機構仙台医療センター） 演者 坂井信幸（清仁会シミズ病院）
15:30-15:50 (オンデマンド)	共催セミナー 株式会社カネカメディックス Endovascular treatment of intracranial aneurysm in China: Current status and trends 座長：坂井信幸（清仁会シミズ病院） 演者：Qiang LI 領英（China Changhai Hospital, Shanghai, China）

15:50-17:20	ライブ&レクチャー モデレーター： Case O6 内頸動脈瘤 私ならこう治療する 長谷川仁
	Case K6 内頸動脈瘤 私ならこう治療する 今村博敏
17:20-17:30	BSNET2025予告
17:30-19:10 イブニング セミナー	共催セミナー⑭ 日本ストライカー株式会社 血栓性状と閉塞部位から考える Stryker Total Stroke Solutions 座長：津本智幸（昭和大学藤が丘病院） 演者：金子直樹（UCLA Medical Center）
	共催セミナー⑮ ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 セレノバス事業部 Why EMBOLGUARD? ～EMBOLGUARDが変えるAIS治療プラットフォームのスタンダード～ 座長：石原秀行（山口大学） 演者：立嶋 智（UCLA Medical Center）
	共催セミナー⑯ 株式会社東海メディカルプロダクツ Optimal Wire 誕生で変わった CAS 座長：松丸祐司（筑波大学） 演者：宮地 茂（愛知医科大学）
	共催セミナー⑰ 株式会社フィリップス・ジャパン 新たな視認性を可能とする Azurion Helical CBCT の至適線量と画質評価 座長：今村博敏（国立循環器病研究センター） 演者：細尾久幸（筑波大学附属病院脳卒中科）
	共催セミナー⑱ 株式会社 iMed Technologies AIが切り拓く脳血管内治療の未来 ～ iMedのNeuro-Vascular Assist ～ 座長：佐藤 徹（近畿大学） 演者：吉村 良（橋本市民病院）

2024.7.6 (土)、ハイブリッド	
07:30-08:30	共催セミナー⑱ ニプロ株式会社 バランスに優れた吸引カテーテル 信頼の SALVA 座長：奥村浩隆（新座志木中央総合病院） 演者：塚田哲也（愛知医療センター名古屋第二病院）
	共催セミナー⑳ メディキット株式会社 脳血管内治療における穿刺部径をどう考えるか？ 3 Fr Axcelguide STA / Stiff J の使用法 座長：石橋敏寛（東京慈恵会医科大学） 演者：綾部純一（横須賀共済病院）
	共催セミナー㉑ テルモ株式会社 改良された VFC コイルの初期使用経験 ～特徴とその実力とは 座長：川西正彦（香川大学） 演者：後藤峻作（名古屋大学）
08:30-09:30 脳神経外科 領域講習会	共催セミナー㉒ 朝日インテック J セールス株式会社 CHIKAI X014：耐久性・柔軟性・遠位部到達性へのチャレンジ 座長：津本智幸（昭和大学藤が丘病院） 演者：庄島正明（帝京大学）
	共催セミナー㉓ 株式会社カネカメディックス ICAD もこれで安心 TIGERTRIEVER の有効活用 座長：今井啓輔（京都第一赤十字病院） 演者：竹内昌孝（西湘病院）
	共催セミナー㉔ 株式会社メディコスヒラタ RED シリーズを用いた治療戦略 座長：石原秀行（山口大学） 演者：根本宏明（浜松医科大学）
09:30-10:40	セミナー「血管造影装置を使いこなす」 モデレーター： 1 Fetal type PcoA の起始部にネックを有する IC-PcoA 脳動脈瘤に対する動脈瘤塞栓術、廣畑 優（久留米大学） 2 患者にやさしい撮影技術 ～希釈造影剤と低線量はどこまでいけるか～、鶴田和太郎（虎の門病院） 3 岡大流 dAVF 診断－DSA を駆使して－、杉生憲志（岡山大学） 4 Angio 装置のみならず Angio Suite 全体を使いこなす、伊藤 靖（信楽園病院） 5 ロードマップ画像、原理から理解して使いこなす、庄島正明（帝京大学） 6 被ばく低減と画質担保を両立させるための透視及び撮影プロトコルの使い分け、穿通枝の同定と動脈瘤治療、泉 孝嗣（名古屋大学） 7 4DDSA を含めた DAVF 治療における血管撮影の進化、壽美田一貴（東京医科歯科大学）
10:40-10:50	ブレイク
10:50-11:50	セミナー「エキスパートのピットフォール回避術」 モデレーター： 1 術中血栓症に対するトラブルシューティング tips；発生機序に応じた対処法、榎本由貴子（岐阜大学） 2 急性期ステント併用動脈瘤塞栓術におけるトラブルシューティング、坂本誠（鳥取大学） 3 失敗から学ぶ血管炎診断における血管撮影の限界、立嶋 智（UCLA Medical Center） 4 開頭術中の動脈損傷に対する endovascular troubleshooting、長谷川仁（新潟大学） 5 フローダイバーターのトラブルシューティング、石井 暁（順天堂大学） 6 術中動脈瘤破裂のトラブルシューティング、今村博敏（国立循環器病研究センター）
12:00-13:00 脳神経外科 領域講習会	ランチタイムセミナー③ ネクセラファーマジャパン株式会社 くも膜下出血診療の Forefront 座長：吉村紳一（兵庫医科大学） 演者：平松 亮（大阪医科薬科大学） 演者：中村 元（大阪大学）

13:10-15:00	セミナー「血栓回収療法 update2024」 モデレーター： 1 回収後血栓を用いた研究の最前線、金子直樹（UCLA Medical Center） 2 ICAD related LVO の治療戦略、山上 宏（筑波大学） 3 軽症脳梗塞に対する血栓回収療法～是か非か～、早川幹人（筑波大学） 4 脳血栓回収療法、初めの 1 例を振り返る、庄島正明（帝京大学） 5 ガイディングカテーテルはこうあげる：Zoom 88 で容易になったアクセスと first pass までの時間短縮、重松朋芳（Mount Sinai Medical Center） 6 血栓回収療法のやめどきは？～再開通・時間・合併症・患者・術者～、今井啓輔（京都第一赤十字病院） 7 再開通率向上と合併症回避のテクニカルチップス、竹内昌孝（西湘病院） 8 Multi-device時代におけるAIS各製品の性能理解の仕方、佐藤慎祐（聖路加国際病院） ラウンドテーブルディスカッション
15:00-17:00 アフタヌーンセミナー	共催セミナー㉕ ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 CAS の最適解を考える 座長：鶴田和太郎（虎の門病院） 演者：竹内昌孝（西湘病院）
	共催セミナー㉖ 株式会社東海メディカルプロダクツ 日進月歩の OPTIMO EPD 座長：壽美田一貴（東京医科歯科大学） 演者：太田剛史（神戸市立医療センター中央市民病院）
	共催セミナー㉗ 日本メトロニック株式会社 EPDの現状と問題点 ～ピットフォール回避のための工夫～ 座長：明田秀太（大阪警察病院） 演者：壽美田一貴（東京医科歯科大学）
	共催セミナー㉘ ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 セレノバス事業部 Why EMBOTRAP？ ～the LARGEST 6.5mm の真価に迫る～ 座長：庄島正明（帝京大学） 演者：太田剛史（神戸市立医療センター中央市民病院）
	共催セミナー㉙ センチュリーメディカル株式会社 eNVi-SRの特徴から使い方を考える 座長：今村博敏（国立循環器病研究センター） 演者：吉江智秀（国立循環器病研究センター）
	共催セミナー㉚ 日本メトロニック株式会社 Winning with SHIELDED by Science ～Surface Modification x DAPT Optimal Management～ 座長：津本智幸（昭和大学藤が丘病院） 演者：榎本由貴子（岐阜大学）
17:00	閉会の挨拶

一般演題

01 パイプラインのメッシュを介して順行性血流を認めた一例

倉敷中央病院 脳神経外科

池田宏之, 藤原稔朗, 紀之定昌則, 上里弥波, 吉田昌平, 谷村麻衣, 横地泰徳, 赤池夏樹, 和田誠人, 羽田栄信, 大薄卓也, 鳥牧伸哉, 金子亮介, 高田賢介, 黒崎義隆, 沈正樹, 山形専

02 過去の解離と思われる片側 ACA 閉塞により、対側 ACA からの側副血行路が発達し、出血を来したと考えられる稀な 1 例

静岡赤十字病院、関西医科大学病院* 脳神経外科

野中裕康、徳山勤、齋藤靖、天神博志*

03 急性期両側内頸動脈病変の一例

徳島県鳴門病院

曽我部 周

04 破裂微小脳動脈瘤コイル塞栓術におけるマイクロカテーテルの安定化

四国こどもとおとなの医療センター 脳神経外科 1、高松市立みんなの病院 脳神経外科 2

萩野 寛隆 1、松原 俊二 2、大北 真哉 1

05 総頸動脈閉塞を呈する大型血栓回収時に血栓が脱落し浅大腿動脈閉塞を来した一例

大阪赤十字病院 脳神経内科 1 脳神経外科 2

武信 洋平 1, 外山 瑞葉 1, 岡田 明大 2, 川内 豪 2, 寺田 行範 2, 楊 涛 2, 井上 学 1, 橋本 憲司 2

06 来院時検査で出血源不明と判断されたくも膜下出血例に対して、後日後方視的に出血源を特定できた 1 例

国立病院機構 仙台医療センター 放射線科

鎌田俊亮

07 肝硬変による止血凝固異常を有する難治性再発性慢性硬膜下血腫に対して中硬膜動脈塞栓術が著効した 1 例

岡崎市民病院

錦古里武志、大多和賢登、渡辺賢一

08 flow control が有用であった超高齢破裂大型紡錘状内頸動脈瘤の症例

一宮市立市民病院 脳神経外科

山之内 高志

09 術中 Extravasation を認めなかったものの術後 CT で出血を来していた左頭頂葉 AVM NBCA 塞栓術の一例

社会医療法人博愛会 菅間記念病院 脳神経外科

安藤 等

10 骨破壊像を伴う蝶形骨部 Intraosseous AVF の 1 例

相澤病院 脳神経外科

佐藤大輔、横田陽史、山崎大介

11 舞踏様運動を伴った内頸動脈錐体部狭窄症に対して経皮的血管形成術を施行した 1 例

さいたま市立病院

小嶋篤浩、嵯峨伊佐子、福村麻里子

12 交通事故 1 ヶ月後に脳梗塞を生じた頸部内頸動脈解離の一例

友愛医療センター

岩上貴幸、山崎修平、山田創

13 脳血管内治療を断念する瞬間。PED 留置に至らなかった症例

将道会総合南東北病院 脳神経外科

竹村篤人、西村真実、松山純子、窪田圭一、奥山澄人

14 急性右内頸動脈閉塞・右尺骨動脈閉塞に対して、右橈骨動脈アプローチにて経皮的脳血栓回収術、経皮的四肢血栓回収術を実施した一例

済生会滋賀県病院 脳神経内科

武澤秀理、河野仁、周防大貴、阪口和希、中島大輔、藤井明弘

15 中大脳動脈瘤 Clipping 術後の同側未破裂動脈瘤に対しコイル塞栓術が困難であった症例

明理会中央総合病院 脳神経内科

江里口 隆

16 前交通動脈瘤破裂に伴うくも膜下出血に対する開頭術後に生じた硬膜動静脈瘻の 1 例

石心会川崎幸病院 脳神経内科

長崎弘和 岡野宏玄デイビッド 成田啓暉 広川裕介 山本康平 成清道久 大橋聡 松岡秀典 壺井祥史

17 特発性頭蓋外内頸動脈瘤破裂により口腔内大量出血を認めた 1 例

久留米大学 脳神経内科

折戸 公彦、大津 裕介、橋本 洋佑、佐竹 幸輝、橋本 彩、廣畑 優、森岡 基浩

18 1st coil として Barricade が有効であった一例

友愛医療センター 脳神経外科

山田 創 岩上 貴幸 山崎 修平

19 PVP 塞栓症を疑う 1 例

社会医療法人財団慈泉会相澤病院 放射線科 1、脳血管内治療科 1

上沢一夫 1、佐藤大輔 2

20 血管内治療中に頭部回旋による椎骨動脈変位で狭窄を来した一例

高島平中央総合病院 脳神経外科

谷地一成、荒井信彦、石原隆太郎、福島崇夫

21 TRA 術後にカテーテル抜去に苦慮した若年女性の 1 例

一之瀬脳神経外科病院脳神経外科 1、信州大学附属病院脳神経外科 2

一之瀬大輔 1、花岡吉亀 2、一之瀬峻輔 1、関口泰之 1、小林辰也 1

22 コイルのアンラベルに気付かなかった脳動脈瘤コイル塞栓術の一例

三重中央医療センター 脳神経外科 1、三重大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 2

深澤恵児 1、石田藤麿 1、山本陽子 1、岸本智之 1、池澤宗成 1、平山亮太 1、当麻直樹 2

23 症候性血栓化巨大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術一週間で症状軽快した一例

明理会中央総合病院 脳神経外科

中村 真